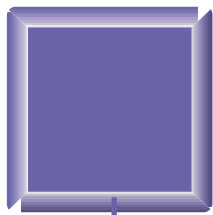


STYROGLASS®

Vidrio sintético en poliestireno para interior



- Resistente al choque
- Insensible al agua
- Económico
- Tratado anti UVA



STYROGLASS®

Vidrio sintético en poliestireno para interior

Le **STYROGLASS** es un poliestireno extrusionado 3 veces más resistente que el vidrio. Ligero, posee propiedades específicas sorprendentes: elástico, resiste a los choques y no se rompe.

Es insensible al agua y a la humedad. La gama muy amplia **STYROGLASS**, llena de colores y luminosidad, ofrece en materia de decoración interior, una multitud de posibilidades.

Mucho más económico que el vidrio, fácil de colocar, el **STYROGLASS** se utiliza en cualquier lugar de la casa. Para completar la gama, el **STYROGLASS** anti-reflejo y 2 caras brillantes son específicos a los cuadros.



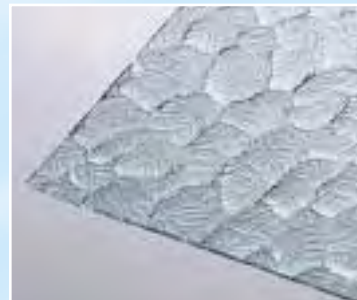
Styroglass
Cyrus claro ±2,5 mm
Cyrus claro ±5 mm



Styroglass
Martillado claro ±2,5 mm



Styroglass
Dune ±2,5 mm



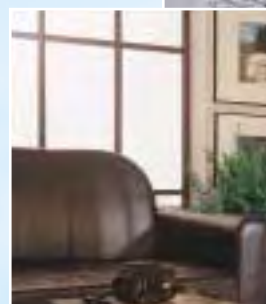
Styroglass
Martillado chartreuse ±2,5 mm



Styroglass
claro liso 2 caras brillantes
1,20 x 0,60 m



Styroglass
Catédrale ±2,5 mm



Styroglass
Antiguo claro ± 2,5 y 5 mm



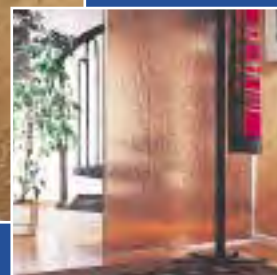
Styroglass
Antiguo amarillo ±2,5 y 5 mm



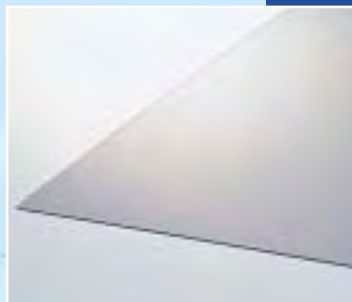
Styroglass
Opalino $\pm 2,5$ mm
Opalino ± 5 mm



Styroglass
Cyrus sienne $\pm 2,5$ mm
Cyrus sienne ± 5 mm



Styroglass
Bulas $\pm 2,5$ mm



Styroglass
cristal ahumado $\pm 2,5$ mm
cristal ahumado ± 5 mm



Styroglass
punta brillante $\pm 2,5$ mm
existe en 1,20 x 0,60 m



**STYROGLASS ANTI-REFLEJO Y
2 CARAS BRILLANTES**

180 x 240 mm - 240 x 300 mm
300 x 400 mm - 400 x 500 mm
400 x 600 mm - 500 x 600 mm
500 x 700 mm - 600 x 900 mm
700 x 1000 mm - 2000 x 1000 mm



Styroglass
Grande punta Brillante $\pm 2,5$ mm
existe en 1,20 x 0,60 m

ESPECIAL MARCOS

**ANTI REFLEJO O
2 CARAS BRILLANTES.**

**Ligero e irrompible,
el STYROGLASS
anti-reflejo y 2 caras
brillantes posee
todas las ventajas
del STYROGLASS
traditional.**



**Dotado de una transparencia perfecta, es directamente
concebido para el marco: grabados, litografías o
acuarelas. ¡Prioridad a la imagen!**

UTILIZACIÓN

- Tabiques, biombos
- Puertas
- Cabinas de ducha
- Aislamiento, sobreacristalamiento
- Iluminación indirecta
- Vitrinas
- Marcos

VENTAJAS

- Ligero
- Resistente a los choques
- Transparencia perfecta
- Placas filmadas

INSTALACIÓN

El Styroglass es ligero: de $\pm 2,5$ a ± 5 kg por m² según el espesor. Su transporte y utilización son muy sencillos. Las placas de Styroglass se trabajan con herramientas tradicionales de mano o eléctricas. También pueden ser cortadas, plegadas, termoformadas o pegadas.

Corte

Cúter SEDPA o garfio para estratificado.

Recorte

Sierra de vaivén o sierra de dientes finos.

Perforación

Taladros para metales o madera (prever 1,5 mm de dilatación).

Encolado

Cola especial Poliestireno.

Cuadro

Prever una junta de dilatación de 3 mm aproximadamente por metro lineal. Contra las vibraciones: utilizar una junta de espuma o de goma.

Mantenimiento

Trapo empapado de un detergente suave.

STYROGLASS ANTI-REFLEJO Y 2 CARAS BRILLANTES

El Styroglass anti-reflejo se corta con un cúter y se rompe. Se aconseja conservar la película protectora sobre ambas caras hasta el momento de enmarcar.

Mantenimiento

trapo empapado de un detergente suave.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	PROPIEDADES	MÉTODO	UNIDAD	VALOR
PROPIEDADES GENERALES	Densidad real	DIN 53479	g/cm ²	1,05
PROPIEDADES MECÁNICAS	Resistencia a la flexión	ISO 178	N/mm ²	100
	Módulo de cizalla	ISO 537	N/mm ²	1400
	Resiliencia Charpy +23°	ISO 179/2D	KJ/m ²	15
	Dureza (H358/30)	ISO 2039-1	N/mm ²	150
	Porcentaje de alargamiento a la rotura	ISO R527	%	3
	Módulo de elasticidad en tracción	ISO R527	N/mm ²	3400
Tensión de tracción(5mm/min)	ISO 527	N/mm ²	60	
PROPIEDADES TÉRMICAS	Punto de ablandamiento prueba VICAT	ISO R306 méthode A	°C	100
	Temperatura máx. admisible en servicio		75-80°C	
	Conductividad térmica	DIN 52612	W/K m	0,13
PROPIEDADES ÓPTICAS	índice de refracción	ISO 489		1,59
	Transmisión luminosa		%	89%
PROPIEDADES ESPECIALES	Comportamiento al fuego	DIN 4102		M4 B2

Como consecuencia de la evolución constante de la técnica, las informaciones y presentaciones contenidas en el presente folleto solo son dadas a título indicativo y sin compromiso por nuestra parte. SEDPA se compromete a suministrar gratuitamente la sustitución de la mercancía que hubiera podido romperse durante el periodo de garantía bajo reserva:

- del respeto de las condiciones de colocación y recomendaciones enunciadas anteriormente, así como nuestro pliego técnico.
- de la utilización exclusiva en aplicaciones tradicionales de cubierta y cerramientos.
- Del envío en los 15 días tras la compra de un ejemplar de un justificativo de pago.

Por el hecho de no tener control sobre la utilización del material por otros, el fabricante no puede de hecho garantizar los mismos resultados que los que se describen en el presente documento. Cada usuario debe realizar sus propias pruebas para determinar en que medida el material conviene a sus necesidades. El fabricante y sus distribuidores no serán responsables de los daños causados por una instalación defectuosa del material.

